

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 53/54 (1909)

## Register

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 17.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Chronologisches Inhaltsverzeichnis.

Anmerkung: H = Hauptartikel, K = Konkurrenzen, Korrespondenz, L = Literatur, M = Miscellanea, N = Nekrologie, P = Preisausschreiben, V = Vereinsnachrichten.

Seite	Seite	Seite		
<b>Bauwesen.</b>				
<b>Hochbauwesen. — Architektur.</b>				
<i>Öffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>				
Der neue Bahnhof der S. B. B. Puidoux-Chexbres (3 Bilder) H . . . . .	7	Hölzerne Rheinbrücke M . . . . .	247	
Restaurationsarbeiten an der Alhambra M . . . . .	15	Zwei Eisenbeton-Bogenbrücken in Ungarn (4 Bilder) H . . . . .	287	
Das Wittelsbacher Gymnasium in München M . . . . .	30	Der Wiesener Viadukt der Bahnlinie Davos-Filisur (Tafel XXII und 14 Bilder) . . . . .	319, 336	
Denkmal für die internationale Telegraphen-Union in Bern M . . . . .	41	<i>Eisenbahnbau.</i>		
Die neue Orgel der St. Paulskirche in München M . . . . .	41	Die Monthey-Champéry-Bahn (28 Bilder) H . . . . .	9, 24	
Segantini-Museum in St. Moritz (Tafel IX und 8 Bilder) M und H . . . . .	54, 121	Die Freiburger Schlossbergbahn M . . . . .	15	
Nationalbankgebäude in Bern M . . . . .	67, 79	Schmalspurbahn Chexbres-Dorf nach Baumrocche M . . . . .	41	
Die Kathedrale von Toledo M . . . . .	67	Schmalspurbahn Biel-Täuffelen-Ins M . . . . .	41	
Ein amerikanischer Kirchenbau M . . . . .	92	Strassenbahnen zwischen den Berg- und Talgemeinden des Kantons Zug M . . . . .	41	
Die grosse Maschinenhalle auf dem Champ de Mars in Paris M . . . . .	92	Schmalspurbahn Chiasso-Muggio M . . . . .	79	
Reparaturen am Dresdener Opernhaus M . . . . .	92	Die Eröffnung der Tauernbahn M . . . . .	92	
Ein bürgerlicher Rathausbau (3 Bilder) H . . . . .	104	Die Bodensee-Toggenburg-Bahn H u. M . . . . .	290	
Der Genfer Hauptbahnhof, die «Gare de Cor-navin» M . . . . .	106, 235	Berner Alpenbahn H . . . . .	143	
Gemeindehaus und Turnhalle in Oerlikon M . . . . .	106	Schmalspurbahn La Tour-de-Trême-Broc M . . . . .	144	
Graubündner Kantonalbank M . . . . .	106	Drahtseilbahn vom Muttbach nach Hotel Belvedere an der Furkastrasse M . . . . .	184	
Evangelische Kirche und Pfarrhaus in Degersheim (St. Gallen) (Tafel VIII u. 8 Bilder) H . . . . .	109	Elektrische Bahn Villeneuve-Le Bouveret M . . . . .	184	
Die Neuordnung der vatikanischen Pinakothek M . . . . .	118	Bergbahn auf den Areskutan M . . . . .	208	
Gefährdung des Domes von Pienza M . . . . .	118	Zahnradbahn Montreux-Glion M . . . . .	209	
Das Schloss von Etiolles M . . . . .	118	Die schweiz. Eisenbahnen 1908 H 249, 269, 326, 334		
Das Konziliumsgebäude in Konstanz M . . . . .	129	Die Bahnlinie Davos-Filisur (Tafel XXII und 36 Bilder) M u. H 261, 291, 305, 319, 336, 342		
Schulhaus an der Kilchbergstr. in Zürich II M . . . . .	129	Rhätische Bahn M . . . . .	274	
Ein Kunstausstellungsgebäude für Stuttgart M . . . . .	144	Die wirtschaftliche Linienführung bei Gebirgsbahnen (2 Bilder) H . . . . .	279	
Ein Familiengrabdenkmal auf dem Sihlfeld-Friedhof in Zürich (1 Bild) H . . . . .	155	Die Münster-Grenchen-Bahn M . . . . .	317	
Weltpostdenkmal in Bern M . . . . .	157, 222	Die Moskauer Ringbahn M . . . . .	328	
Die Wiederaufstellung der Fassade des alten historischen Museums in Bern (Tafel XI u. 4 Bilder) H und M . . . . .	168, 184, 342	Vogesendurchstich M . . . . .	328	
Basler Atelierhaus M . . . . .	170	<i>Tunnelbau.</i>		
Das neue Stadthaus in Bremen M . . . . .	171	Das Problem des Baues langer, tiefliegender Alpertunnels und die Erfahrungen beim Bau des Simplontunnels (20 Bilder) H 2, 18, 69, 84		
Die Eisenbetonkonstruktionen des Stadttheaters in Basel (19 Bilder) H . . . . .	173, 187	Vom Lötschbergtunnel H u. M 30, 40, 105, 128, 290		
Geschichte des Barock in Spanien (Tafel XII und 5 Bilder) H . . . . .	175	Monatsausweis über die Arbeiten am Lötschbergtunnel M 53, 106, 156, 208, 260, 328		
Neues Verwaltungsgebäude der Stadt Zürich M . . . . .	196, 302, 328	Der Rosenbergtunnel bei St. Gallen M . . . . .	54	
Die Museums-Neubauten in Berlin M . . . . .	209	Der Hamburger Elbtunnel M . . . . .	92	
Schulhausbau Romanshorn M . . . . .	209	Ein Beitrag zur Frage der Gebirgs- und Ge steinsfestigkeit (6 Bilder) H . . . . .	163	
Schulhausneubau Allschwil M . . . . .	209	Zum Durchschlag des Wasserfluhrtunnels (vier Bilder) H . . . . .	195	
Etwas von Neubauten, die sich historischen Baugruppen anzugliedern haben (4 Bilder) H . . . . .	218	Durchschlag des Bruggwaldtunnels (Bodensee-Toggenburgbahn) M . . . . .	290	
Apollotempel von Didyma M . . . . .	222	<i>Städtebau, Städte- und Fluss-Sanierung, Wasserversorgung, Straßen- und Stadtbahnen, usw.</i>		
Ein Beethoven-Denkmal im Heiligenstädter Park in Wien M . . . . .	222	Das Bonner Stadtbild in Gefahr M . . . . .	30	
Schulhaus an der Inselstrasse in Basel M . . . . .	222	Die Erweiterung des Türkenschanzparkes in Wien M . . . . .	30	
Das neue Kasino in Bern M . . . . .	222	Die Preise für Wasserlieferung in deutschen Städten M . . . . .	41	
Die neue Kirche in Brütten (Mit Tafel XV und 6 Bildern) H . . . . .	230	Fassaden-Wettbewerbe und deren Wert M . . . . .	53	
Freilegung von St. Ambrogio in Mailand M . . . . .	234	Die Strassenbahnverbindung Genua-Rivarolo M . . . . .	54	
Neues Künstlerhaus in Zürich M . . . . .	234	Stilbildung, Stadteinheit und moderne Hausform H . . . . .	74, 112	
Umbau des Bahnhofes Bern der S. B. B. M . . . . .	234	Die Entwicklung Nürnbergs M . . . . .	92	
Bahnhofserweiterung Romanshorn M . . . . .	234	Rheinisch-westfälische Städtebahn M . . . . .	118	
Das Bürgerhaus in Deutschland M . . . . .	235	Ein Gesetz gegen Verunstaltung des Stadtbildes in Hamburg M . . . . .	118	
Kantonsschul-Neubau in Zürich M . . . . .	235	Künstlerische Hebung der Hausbaukunst M . . . . .	157	
Neues Schulhaus in Wädenswil M . . . . .	247	Strassenteerung M . . . . .	183	
Bismarck-Nationaldenkmal M . . . . .	247	Ausbau des Gaswerkes Bern M . . . . .	196	
Post- und Telegraphengebäude in Aarau M . . . . .	247	Moderne englische Wohnungskultur M . . . . .	208	
Bahnhofplatz und Postgebäude St. Gallen M . . . . .	290	Ueberbauung des «Schlossgutes» in Bümplitz (1 Bild) H . . . . .	211	
Der Berliner Eispalast M . . . . .	316			
Büste von Karl Schäfer M . . . . .	317			
Denkmal für M. v. Pettenkofer in München M . . . . .	328			
Bauliche Veränderungen am Hof in Wien M . . . . .	328			
Ausschmückung des Bundesbahnhofes Basel M . . . . .	342			

Seite	Seite	Seite
Not an kleinen Wohnungen in München M . . . . . 222	Aufstauen eingefrorener Wasserleitungen durch elektrischen Strom M und K . . . . . 183, 210	<b>Konkurrenz.</b>
Freilegung von St. Ambrogio in Mailand M 234	Drahtlose Telegraphie im Eisenbahnbetrieb M 184	Kasinobau Schaffhausen:
Die Wünschelrutenfrage M . . . . . 245	Drahtlose Telegraphie Berlin-Wien M . . . . . 222	Preiserteilung K . . . . . 15
Ueberbauung des Riedtlaireals in Zürich IV (3 Bilder) M und H . . . . . 246, 325	Das elektrische Barometer M . . . . . 234	Neuen Schulhaus in Källiken:
Sterilisation von Trinkwasser durch ultraviolette Strahlen M . . . . . 246	Eine Versuchsstation für drahtlose Telegraphie in Eberswalde M . . . . . 290	Preiserteilung K . . . . . 15
Wiederaufbau von San Francisco M . . . . . 247	Die Bemessung der Umdrehungszahl bei elektrischen Bahnmotoren (3 Bilder) H . . . . . 310	Fassadenpläne für den Baublock zwischen Marktplatz und Glockengasse in Basel:
Ueber ländliche Heimstädte in Deutschland M 261	Kraftübertragung mit 110000 Volt (3 Bilder) H 315	Anzahl der eingegangenen Entwürfe K . . . . . 15
Vorträge über Städtebau für Beamte M . . . . . 275		Preiserteilung K . . . . . 31
Neue Waisenhäuser der Stadt Zürich M . . . . . 312		Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (7 Bilder) H . . . . . 202
Ueberbauung des Schlossli- und Susenberg-Areals in Zürich M . . . . . 317		Neue Rheinbrücke in Rheinfelden:
<b>Vermessungswesen.</b>		
Schweizerische Kommission für das Vermessungswesen M . . . . . 14, 170		Ausschreibung K . . . . . 30
Absteckung des Wasserfluttunnels (1 Bild) H 195		Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . . 247
<b>Maschinenwesen.</b>		
Motoren, Maschinen und Apparate.		Prüfung der statischen Berechnungen K . . . . . 275
Grosse Waggon- und Lokomotivbestellungen in Preussen M . . . . . 30		Preiserteilung K . . . . . 303
Die Akkumulatoren-Doppelwagen der preuss. Staatsbahnen M . . . . . 30		Nationaldenkmal in Schwyz:
Essai d'une turbine à pétrole (7 Bilder) H . . . . . 36		Verlängerung des Einlieferungstermins K . . . . . 31
Neue Versuchslokomotiven der Schweizerischen Bundesbahnen. Serien A 3/5 und C 4/5 (Tafel III und 10 Bilder) H . . . . . 45		Post- und Telegraphengebäude in Aarau:
Einführung einer durchgehenden Güterzugsbremse M . . . . . 67		Zusammentritt des Preisgerichtes K . . . . . 31
Einheitliche Bezeichnung der Lokomotiven im Vereine deutscher Eisenbahnverwaltungen M 78		Preiserteilung K . . . . . 42
Dampfverbrauch der Zölli-Dampfturbine (zwei Bilder) M . . . . . 78		Bericht des Preisgerichtes und Darstellung der prämierten Entwürfe (32 Bilder) H 133, 151
Ein Schiff ohne Eisen M . . . . . 79		Gewinnung von Wasserkräften am Walchensee:
Ein Torfmoor-Elektrizitätswerk M . . . . . 117		Verlängerung des Einlieferungstermins K . . . . . 31
Dampfkesselreparatur durch autogene Schweißung M . . . . . 128		Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . . 144
Autogen geschweißte Rohrverbindungen M . . . . . 129		Prüfung der Konkurrenzprojekte K . . . . . 275
Eine internat. Automobilkonkurrenz M 157, 317		Erweiterungsbau des Museums an der Augustiner-gasse in Basel:
Elektrostahllosen System Girod (4 Bilder) H 165		Ausschreibung K . . . . . 42
Dynamometerwagen der Pennsylvania-Eisenbahn M . . . . . 183		Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . . 209
Kraftwerke Beznau-Löntsch M . . . . . 183		Preiserteilung K . . . . . 223
Das automatische Warnungssignal der Great-Western-Bahn (5 Bilder) H . . . . . 215		Ideenwettbewerb für eine Tellskapelle in Lausanne:
Brems-Ergebnisse an der 9700 PS Hochdruck-Francis-Turbine der Anlage Centerville der «California Gas and Electric Corporation of San Francisco» (2 Bilder) H . . . . . 220		Preiserteilung K . . . . . 42
Die neue Vierzylinder-Verbund-Lokomotive mit drei gekuppelten Achsen, Serie A 3/5, der Gotthardbahn (1 Doppelteil und 7 Bilder) H 227		Um- und Neubauten für das eidg. Polytechnikum:
Geschwindigkeitsmesser für Automobile M 235, 342		Nennung des Preisgerichtes K . . . . . 43
Elektromagnete für Laboratoriumszwecke von Prof. Dr. P. Weiss und die absolute elektromagnetische Wage von Cotton (9 Bilder) H 240		Ausschreibung K . . . . . 129
Das Elektrizitätswerk Burglauen (Tafel XVII und 30 Bilder) H . . . . . 253, 263		Ergänzung K . . . . . 171, 196, 317
Die neueste Lokomotive der Baldwin-Werke M 289		Wettbewerb für ein Mädchen-Schulhaus in Genf:
Ueber die Bemessung der Umdrehungszahl bei elektrischen Bahnmotoren (3 Bilder) H . . . . . 308		Bericht des Preisgerichtes H . . . . . 49
Die Schweiz. Motorwagenindustrie M . . . . . 317		Neue katholische Pfarrkirche in Uerdingen am Niederrhein:
<b>Heizung, Beleuchtung und Ventilation.</b>		
Ausbau des Gaswerkes in Bern M . . . . . 196		Ausschreibung K . . . . . 68
Lüftungsanlagen in schweizerischen Schulhäusern (29 Bilder) H . . . . . 284, 294		Preiserteilung K . . . . . 235
<b>Telegraphie, Telephonie und elektrische Vorrichtungen.</b>		
Elektrisch angetriebene Orgel-Ventilatoren M 53		Grundplan für die Bebauung von Gross-Berlin:
Drahtlose Telegraphie im Dienst der Meteorologie M . . . . . 79		Ausschreibung K . . . . . 106
Das Watt als Einheit der elektrischen Leistung (1 Bild) M . . . . . 105		Oeffentliche Brunnen in Zürich:
Drahtlose Telegraphie auf amerik. Schiffen M 118		Preiserteilung K . . . . . 144
Mit Wechselstrom-Induktoren betriebene Zugstabeinrichtung, Bauart L. Martin (10 Bilder) H . . . . . 136, 147		Schulhausneubau Allschwil:
Telephonbetrieb in New-Yorker Wolkenkratzern M . . . . . 144		Preiserteilung K . . . . . 144
<b>Ausstellungen.</b>		
Internationale Ausstellung in Brüssel 1910 M 14, 196		Deutsche evangelische Kirche in Kairo K . . . . . 144
Badische Landesausstellung in Karlsruhe 1912 M 15		Schulhaus der Gemeinde Schuls:
Internationale Ausstellung für Reise- und Fremdenverkehr in Berlin 1911 M . . . . . 30		Bericht des Preisgerichtes K . . . . . 151
Eine Ausstellung für christliche Kunst in Düsseldorf M . . . . . 42		Darstellung der prämierten Entwürfe (32 Bilder) H . . . . . 190
Internationale Ausstellung für angewandte Elektrizität in Brescia M . . . . . 92		Primarschulgebäude in Gossau (St. Gallen):
Ausstellung bemalter Wohnräume M . . . . . 128		Preiserteilung K . . . . . 171
Internationale Industrie- und Gewerbeausstellung in Turin 1911 M . . . . . 144		Kinderklinik in Lausanne:
Eine Friedhofskunstausstellung in Bremen M 170		Ausschreibung K . . . . . 184
Grosse deutsche Kunstausstellung zu Wien 1909 M . . . . . 247		Poliklinik in Buenos-Aires:
Imfeld-Ausstellung H . . . . . 259		Ausschreibung K . . . . . 184
Die Baukunstausstellung in Mannheim M . . . . . 261		Graubündner Kantonbank in Chur:
Ausstellung für Transportwesen in Buenos-Aires 1910 M . . . . . 275		Ausschreibung K . . . . . 197
Ausstellungen im Kunstgewerbemuseum Zürich M 289		Schulhaus Amriswil:
		Preiserteilung K . . . . . 209
		Transformatorstationen der Elektrizitätswerke des Kantons Zürich (E. K. Z.):
		Ausschreibung K . . . . . 223
		Anzahl der eingereichten Entwürfe K . . . . . 302
		Sitzungen des Preisgerichtes K . . . . . 317
		Gutachten des Preisgerichtes H . . . . . 340
		Anstalt für Schwachsinnige bei Steffisburg:
		Preiserteilung K . . . . . 247
		Neubau zum Asyl «Gottesgnad» in Langnau (Bern): Ausschreibung K . . . . . 261
		Neue Kirche und Pfarrhaus in Flüelen:
		Preiserteilung K . . . . . 290
		Schulhausneubau Buttisholz. Preiserteilung K 302
		Strassenbrücke über das Rotbachtobel bei Rothenburg. Ausschreibung K . . . . . 342
		<b>Preisausschreiben.</b>
		Selbsttätige Kupplung für Eisenbahnwagen P 118, 302
		Automatisch wirkender Maximal-Geschwindigkeitsregler für Automobile P . . . . . 129
		VIII. ordentliches Preisausschreiben des österreich. Ingieur- und Architekten-Vereins P 209
		Die wissenschaftliche Untersuchung der chemischen Vorgänge beim Erhärten hydraulischer Bindemittel P . . . . . 223

Seite	Seite	Seite	
<b>Besprechung von Büchern und Zeitschriften.</b>			
Vergl. das alphabetische Verzeichnis unter Literatur Seite VI des Inhaltverzeichnisses.			
<b>Nekrologie.</b>			
Gustav Kelterborn. † 29. Dezember 1908 N 31 F. von Marchion. † 31. Dezember 1908 N 31 Xaver Imfeld. † 21. Februar 1909 (Tafel X) N und H . . . . . 119, 130 Emil von Förster. † 14. Februar 1909 N 129 Peter Schenker. † 9. März 1909 N . . . 157 W. Bernoulli-Vischer. † 2. März 1909 N . . . 157 Alfred Messel. † N . . . . . 197 F. Küpfer. † 11. April 1909 N . . . . . 209 A. Laub. † 7. Mai 1909 N . . . . . 261 A. Egli. † 1. Juni 1909 N . . . . . 317 Eduard Oehler. † 31. Mai 1909 N . . . . . 317 Hans Studer. † 1. Juni 1909 N . . . . . 318 Prof. Dr. A. Herzog. † 13. Juni 1909 (Tafel XXI) N . . . . . 329 H. Pestalozzi. † 15. Juni 1909 N . . . . . 330	Sektion Waldstätte V . . . . . 172 Einladung zur Delegierten-Versammlung auf 6. Juni 1909 V . . . . . 262 Tessinischer Ingenieur- u. Architekten-Verein V 290 Delegiertenversammlung vom 6. Juni 1909 in Solothurn M und V . . . . . 315, 342	Internationaler Verband der Strassenkongresse M 170 Starkstrominspektorat des Schweiz. Elektrotechnischen Vereins M . . . . . 171 Kongress für Schutz des gewerblichen Eigentums M . . . . . 184 Die Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure M . . . . . 196, 260, 290 Der Verein deutscher Eisenhüttenleute M . . . . . 209 Die VIII. Hauptversammlung des Vereins schweiz. Konkordatsgeometer M u. H 234, 273 Der Bodenseebezirksverein deutscher Ingenieure M . . . . . 246, 260 Der zehnte Tag für Denkmalpflege M . . . . . 274 Die XCII. Jahresversammlung der Schweizer Naturforschenden Gesellschaft M . . . . . 275 Internationale Kommission für Vereinheitlichung der Gasgewinne M . . . . . 290 IV. Generalversammlung des Schweiz. Technikerverbandes M . . . . . 301 Jahresversammlung des deutschen Vereins von Gas- und Wasserfachmännern M . . . . . 316 Internat. Kongress für Bergbau usw., Düsseldorf 1910 M . . . . . 328	
<b>Technisches Unterrichtswesen.</b>			
Eidgenössisches Polytechnikum. Lehraufträge M . . . . . 129 Diplomerteilungen M . . . . . 183, 261 Durchführung des neuen Reglements M . . . . . 235 25jähriges Jubiläum von Professor Dr. C. Schröter M . . . . . 302 Lehrkanzel für Luftschiffahrt in Charlottenburg 15 Ehrung von Dr. J. Epper M . . . . . 15 Institut für Radiumforschung in Heidelberg M 92 Hochschulvorträge über Luftschiffahrt M . . . . . 92 Lehrstühle für Flugtechnik und Automobilwesen in Stuttgart M . . . . . 118 Diplome für Betriebsingenieure M . . . . . 118 Ein britisches Institut für Radiumforschung M 129 Frequenz der deutschen technischen Hochschulen M . . . . . 222 Ehrung von Professor Dr. Lunge M . . . . . 222 Vorlesungen über Elektrotechnik an der Universität Bern M . . . . . 235 Eine Architekturabteilung an der Kunstgewerbeschule Düsseldorf M . . . . . 261 Vorträge über Städtebau für Beamte M . . . . . 275 Akademie der bildenden Künste in München M 290 Lehrkanzel für Luftschiffahrt in Wien M . . . . . 290 Gesamtausgabe der Werke Eulers M . . . . . 302, 341 Der rechtliche Schutz der Bezeichnung «Dipl.-Jng.» M . . . . . 316	Protokoll der V. Sitzung im W.-S. 1908/09 V 94 Protokoll der VI. Sitzung im W.-S. 1908/09 V 108 Besuch des Elektrizitätswerks Felsenau V . . . 171 Protokoll der VIII. Sitzung im W.-S. 1908/09 V 186 Protokoll der IX. Sitzung im W.-S. 1908/09 V 198 Protokoll der X. Sitzung im W.-S. 1908/09 V 210 Protokoll der XI. Sitzung im W.-S. 1908/09 V 236	Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein. Protokoll der IV. Sitzung im W.-S. 1908/09 V 44 Protokoll der V. Sitzung im W.-S. 1908/09 V 56 Protokoll der VI. Sitzung im W.-S. 1908/09 V 79 Protokoll der VII. Sitzung im W.-S. 1908/09 V 119 Protokoll der IX. Sitzung im W.-S. 1908/09 V 131 Protokoll der VIII. Sitzung im W.-S. 1908/09 V 146 Einladung zur Besichtigung der eidg. Materialprüfungsanstalt V . . . . . 248 Einladung zur Exkursion an die Bodensee-Toggenburg-Bahn V . . . . . 262 Protokoll der XI. Sitzung im W.-S. 1908/09 V 303 Protokoll der X. Sitzung im W.-S. 1908/09 V 330	<b>Verschiedene Mitteilungen.</b> Schweizerische Bundesbahnen M 15, 42, 54, 170, 222, 246, 261 Wettbewerbe und Preisrichter M . . . . . 40 Die Preise für Wasserlieferung in deutschen Städten M . . . . . 41 Fassadenwettbewerbe und deren Wert M . . . . . 53 Beitrag zur Bemessung des Inhalts von Wasserschlössern (2 Bilder) H . . . . . 57 Ueber Kräfte in der Ebene und im Raum (5 Bilder) H . . . . . 64, 153 Stilbildung, Stadttheorie und moderne Hausform H . . . . . 74, 112 Schweiz. Bundesgesetzgebung über die Ausnutzung der Wasserkräfte H . . . . . 77, 199, 211 Das Watt als Einheit der elektrischen Leistung (1 Bild) M . . . . . 105 Neuartige Beurteilung eines Wettbewerbs M 105 Die Verflüssigung des Heliums M . . . . . 118 Technik und Schönheit H . . . . . 160, 190 Submissionswesen M . . . . . 170 Ein Schornstein von 154 m Höhe M . . . . . 170 Auftauften eingefrorener Wasserleitungen durch elektrischen Strom M und K . . . . . 183, 210 Eigengewichte von einfachen Balkenträgern und Bogenträgern mit Zugband M . . . . . 183 Schweiz. Gesetz über Mass und Gewicht M 207 Moderne englische Wohnungskultur M . . . . . 208 Etwas von Neubauten, die sich historischen Baugruppen anzugehören haben (4 Bilder) H 218 Not an kleinen Wohnungen in München M 222 Die Gotthardbahn V. Kreis der S. B. B. H 225 Ueber die Berechnung elastisch eingespannter und kontinuierlicher Balken mit veränderlichem Trägheitsmoment (7 Bilder) H 231, 244 Die Wünschelrutefrage M . . . . . 245 Sterilisation von Trinkwasser durch ultraviolette Strahlen M . . . . . 246 Ueber ländliche Heimstätten in Deutschland M 261 Ueber das englische Kunstgewerbe H . . . . . 274 Ehrung des Physikers Graf Avogadro M . . . . . 275 An die geehrten Leser und Mitarbeiter der «Schweizer. Bauzeitung» K . . . . . 276 Die Temperaturverhältnisse der höchsten Luftsichten M . . . . . 289 Heinrich v. Geymüller M . . . . . 290 Gesamtausgabe der Werke Eulers M . . . . . 302, 341
<b>Korrespondenzen.</b>			
Der Luftschiffsmotor von R. Esnault-Pelterie K 67 Hauptlehrerstelle für Maschinenbauäfacher am zürcherischen Technikum in Winterthur K 106 Die Sicherheit der Eisenbetonbauten K . . . . . 131 «Noblesse oblige» K . . . . . 185, 197, 224 Auftaufen eingefrorener Wasserleitungen K 210 Beitrag zur Bemessung des Inhalts von Wasserschlössern K . . . . . 210	Schweizerischer Elektrotechnischer Verein Ausserordentliche Generalversammlung in Olten H u. M . . . . . 13, 79, 156, 171, 182 Schweizerische Kommission für das Vermessungswesen M . . . . . 14, 170 Kongress für Heizung und Lüftung in Frankfurt a. M. Juni 1909 M . . . . . 15, 222 Internationaler Verband für die Materialprüfungen der Technik M . . . . . 15, 274 Internationaler Eisenbetonausschuss H . . . . . 39 Bund schweizerischer Architekten M . . . . . 41, 67 Der Nordostschweizer. Verband für Schiffahrt Rhein-Bodensee M . . . . . 54 Schweizerische Liga für Luftschiffahrt M . . . . . 79 Die XII. Hauptversammlung des deutschen Beton-Vereins M . . . . . 92 Die XXXII. Generalversammlung des Vereins deutscher Portland-Zementfabrikanten M 92 Verband deutscher Elektrotechniker M 92, 184, 246 Versuchskommission des deutschen Brückenbauvereins M . . . . . 117 Oesterreichisch-Alpenländischer Wassertag in Salzburg M . . . . . 118 Der VII. internationale Kongress für angewandte Chemie M . . . . . 129, 171 Verband für autogene Metallbearbeitung M 144 Die «Deutsche Gartenstadt-Gesellschaft» M 144 Schweizerischer Baumeisterverband M . . . . . 156 Internationale Kommission für Einführung einer durchgehenden Güterzugsbremse M . . . . . 157 Verein für Schiffahrt auf dem Oberrhein M 169		
<b>Vereinsnachrichten.</b>			
Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein. Technischer Verein Winterthur: Generalversammlung vom 12. Dez. 1908 V 44 Basler Ingenieur- und Architekten-Verein: Protokoll der Sitzung vom 16. Febr. 1909 V 144 St. Gallischer Ingenieur- und Architekten-Verein V . . . . . 146, 158			

# Alphabetisches Inhaltsverzeichnis.

Ein \* bei der Seitenzahl bedeutet, dass der betreffende Artikel illustriert ist.

Seite	Seite	Seite	
<b>Aarau</b> , Post- und Telegraphengebäude . . . . .	247	<b>Degersheim</b> , Evang. Kirche und Pfarrhaus . . . . .	109*
<b>Alhambra</b> , Restaurationsarbeiten an der . . . . .	15	<b>Didyma</b> , Apollotempel . . . . .	222
<b>Ailschwil</b> , Schulhausneubau . . . . .	209	<b>Diepoldsaer Durchstich u. Rheinregulierung</b>	14, 68, 128, 141*, 181, 317
<b>Alpentrein</b> , Das Problem des Baues langer, tiefliegender und die Erfahrung beim Bau des Simplontunnels . . . . .	2*, 18*, 69*, 84	<b>Diplom-Ingenieur</b> , Der rechtliche Schutz der Bezeichnung . . . . .	316
<b>Amerikanisches</b> , Vereinfachtes «A»-Bockwehr . . . . .	115*	<b>Diplome</b> für Betriebsingenieure . . . . .	118
<b>Apollotempel</b> von Didyma . . . . .	222	<b>Donau-Oderkanal</b> , Baukosten des . . . . .	302
<b>Areskutan</b> , Bergbahn auf den . . . . .	208	<b>Drahtlose Telegraphie</b> im Dienst der Meteorologie . . . . .	79
<b>Autogen</b> geschweisste Rohrverbindungen . . . . .	129	auf amerikanischen Schiffen . . . . .	118
<b>Autogene</b> Schweißung, Dampfkessel-Reparatur durch . . . . .	128	im Eisenbahnbetrieb . . . . .	184
<b>Automobile</b> , Geschwindigkeitsmesser . . . . .	129, 235, 342	<b>Berlin-Wien</b> . . . . .	222
<b>Automobilkonkurrenz</b> , Eine internationale . . . . .	157, 317	Versuchsstation in Eberswalde . . . . .	290
<b>Avogadro</b> , Ehrung des Physikers Grafen . . . . .	275	<b>Dresdener</b> Opernhaus, Reparaturen am . . . . .	92
<b>Balken</b> , Ueber die Berechnung elastisch eingespannter und kontinuierlicher, mit veränderlichem Trägheitsmoment . . . . .	231*, 244*	<b>Düsseldorf</b> , Architekturabteilung an der Kunsterwerbeschule . . . . .	261
<b>Barock</b> in Spanien, Geschichte des . . . . .	175*	Ausstellung für christliche Kunst . . . . .	42
<b>Barometer</b> , Das elektrische . . . . .	234	Das Warenhaus Tietz, Joseph M. Olbrichs letztes Werk . . . . .	313*
<b>Basel</b> , Bankgebäude der A.-G. von Speyer & Co. . . . .	237*	<b>Dynamometerwagen</b> der Pennsylvania-Eisenbahn . . . . .	183
Die Eisenbeton-Konstruktionen des Stadttheaters . . . . .	173*, 187*	<b>Eberswalde</b> , Versuchsstation für drahtlose Telegraphie . . . . .	290
Schulhaus an der Inselstrasse . . . . .	222	<b>Edg. Polytechnikum</b> .	
Ausschmückung des Bundesbahnhofes . . . . .	342	Lehraufträge . . . . .	129
<b>Basler</b> Atelierhaus . . . . .	170	Diplomteilung . . . . .	183, 261
Familienhäuser . . . . .	57*, 87*, 159*	Genehmigung von Regulativen . . . . .	235
<b>Beton</b> , Wasserundurchlässigkeit des . . . . .	183	25-jähriges Jubiläum von Prof. Dr. C. Schröter . . . . .	302
<b>Berlin</b> , Die Museumsneubauten . . . . .	209	<b>Eigengewicht</b> von einfachen Balkenträgern und Bogenträgern mit Zugband . . . . .	183
Internationale Ausstellung für Reise- und Fremdenverkehr 1911 . . . . .	30	<b>Eisenbahnbrücke</b> zwischen Seeland u. Falster . . . . .	54
-Wien, Drahtlose Telegraphie . . . . .	222	<b>Eisenbeton-Bogenbrücken</b> , Zwei, in Ungarn . . . . .	287*
<b>Berliner</b> Eispalast . . . . .	316	<b>Elektrische Bahnmotoren</b> , Ueber die Bemessung der Umdrehungszahl bei . . . . .	308*
<b>Bern</b> , Ausbau des Gaswerkes . . . . .	196	<b>Elektromagnete</b> für Laboratoriumszwecke von Prof. Dr. P. Weiss . . . . .	240*
Das Haus zum «Zytglogge» . . . . .	249*, 268*	<b>Elektrostahlofen</b> System Girod . . . . .	165
Das neue Kasino . . . . .	222	<b>Elektrotechnik</b> , Vorlesungen über, an der Universität Bern . . . . .	235
Denkmal für die intern. Telegraphenunion . . . . .	41	<b>Englische</b> Kunstgewerbe, Ueber das . . . . .	274
Nationalbankgebäude . . . . .	67, 79	Wohnungskultur, Moderne . . . . .	208
Umbau des Bahnhofes der S. B. B. . . . .	234	<b>Epper</b> J. Dr., Ehrung von . . . . .	15
Weltpostdenkmal . . . . .	157, 222	<b>Etiolles</b> , Das Schloss von . . . . .	118
Wiederaufstellung der Fassade des alten historischen Museums . . . . .	168*, 184, 342	<b>Euler</b> , Gesamtausgabe der Werke . . . . .	302, 341
<b>Berner</b> Alpenbahn . . . . .	143	<b>Fassaden</b> -Wettbewerbe und deren Wert . . . . .	53
<b>Beznau-Lötsch</b> , Kraftwerke . . . . .	183	<b>St. Francisco</b> , Der Wiederaufbau . . . . .	247
<b>Biel-Täuffelen-Ins</b> , Schmalspurbahn . . . . .	41	<b>Freiburger</b> Schlossbergbahn . . . . .	15
<b>Bismarck-Nationaldenkmal</b> . . . . .	247	<b>St. Gallen</b> , Bahnhofplatz und Postgebäude . . . . .	290
<b>Bodensee-Toggenburgbahn</b> . . . . .	102, 290	Der Rosenbergtunnel bei . . . . .	54
<b>Bonner</b> Stadtbild in Gefahr . . . . .	30	Geschäftshaus zum «Möhrli» . . . . .	333*
<b>Bremen</b> , Eine Friedhofskunstausstellung . . . . .	170	Villa Graf-Freund . . . . .	324*
Das neue Stadttheater . . . . .	171	<b>Gebirgs-</b> und Gesteinsfestigkeit, Ein Beitrag . . . . .	163
<b>Brems-Ergebnisse</b> an der 9700 PS Hochdruck-Francis-Turbine der Anlage Centerville der «California Gas and Electric Corporation of San Francisco» . . . . .	220*	<b>Geschwindigkeitsmesser</b> für Automobile . . . . .	129, 235, 342
<b>Brescia</b> , Internationale Ausstellung für anwandte Elektrizität . . . . .	92	zur Frage der . . . . .	163
<b>Britisches</b> Institut für Radiumforschung . . . . .	129	<b>Gebirgsbahnen</b> , Die wirtschaftliche Linienführung bei . . . . .	279*
<b>Brücken</b> , Eiserne in Russland . . . . .	41*	<b>Genf</b> , Der Hauptbahnhof «Gare de Cornavin» . . . . .	106, 235
<b>Brüssel</b> , Internationale Ausstellung 1910 . . . . .	14, 196	<b>Genua-Rivarolo</b> , Die Strassenbahnverbindung . . . . .	54
<b>Brünnen</b> , Die neue Kirche . . . . .	230*	<b>v. Geymüller</b> , Heinrich . . . . .	290
<b>Buenos-Ayres</b> , Ausstellung für Transportwesen 1909 . . . . .	275	<b>Gmündertobelbrücke</b> bei Teufen im Kanton Appenzell . . . . .	81*, 95*, 114*, 122*
<b>Bümplitz</b> bei Bern, Einfamilienhaus . . . . .	211*	<b>Gordon-Bennet</b> -Wettfliegen 1909 . . . . .	15, 66, 170, 184
<b>Bürgerhaus</b> in Deutschland . . . . .	235	<b>Gotthardbahn</b> , V. Kreis der S. B. B. . . . .	225
<b>Burglauenen</b> , Das Elektrizitätswerk . . . . .	253*, 263*	Uebergang an die S. B. B. . . . .	246
<b>Cavagliasco</b> , Wasserkräfte des . . . . .	15, 78	<b>Graubündner</b> Kantonalbank . . . . .	106
<b>Charlottenburg</b> , Lehrkanzel für Luftschiffahrt . . . . .	15	<b>Güterzugsbremse</b> , Einführung einer durchgehenden . . . . .	67
<b>Chexbres-Dorf</b> , Schmalspurbahn nach Baumroche . . . . .	41	<b>Hamburger</b> Elbetunnel . . . . .	92
<b>Chiasso-Muggio</b> , Schmalspurbahn . . . . .	79	<b>Hamburg</b> , Gesetz gegen Verunstaltung des Stadtbildes . . . . .	118
<b>Dampfkessel-Reparatur</b> durch aut. Schweißung . . . . .	128		
<b>Davos-Filisur</b> , Die Bahnlinie . . . . .	261, 291*, 305*, 319*, 336*, 342		

- Aragon, Ernest, Ponts et Ouvrages en magonnerie . . . . . 107  
 Arnold, E., Die Wechselstromtechnik (Bespr.) 235  
 Baer, C. H., Die Schweizerische Baukunst (Bespr.) . . . . . 106  
 Baur, Alfred und Dr. Schleicher, Das Sammlerbüchlein . . . . . 93  
 Beetz, Gerold E., Das eigene Heim und sein Garten . . . . . 276  
 Beutinger, Emil, Die Bauführung . . . . . 158  
 Beyer, Kurt, Eigengewicht, günstige Grundmasse und geschichtliche Entwicklung des Auslegeträgers (Bespr.) . . . . . 223  
 Birk, Alfred, Die Praxis des Bau- und Erhaltungsdienstes der Eisenbahnen . . . . . 198  
 Bosch, Joh. Bapt., Forscherarbeiten auf dem Gebiete des Eisenbetons . . . . . 68  
 Brick, H., Die Telegraphen- und Fernsprechtechnik in ihrer Entwicklung . . . . . 158  
 Brix, Joseph und Genzmer, Felix, Städtebauliche Vorträge . . . . . 107, 171  
 Buonaccorsi, Graf v., Graf Zeppelin und sein Luftschiff . . . . . 43  
 Daub, Hermann, Hochbaukunde . . . . . 248  
 Denkmalpflege in Braunschweig . . . . . 68  
 Dettmar, G., Schweizer Kalender für Elektrotechniker (Bespr.) . . . . . 15  
 Direzione delle Ferrovie dello Stato, Risultati delle prove di trazione eseguite coi nuovi tipi di locomotive F. S. . . . . 171  
 Ehrig, G., Geometrie für Baugewerkenschulen 171  
 Eidg. Eisenbahndepartement, Verzeichnis und Atlas der Schweiz. Eisenbahnen . . . . . 171  
 Eidg. hydrom. Bureau, Graphische Darstellungen der Schweizer. hydrometrischen Beobachtungen . . . . . 32, 276  
 v. Emperger, F., Handbuch für Eisenbetonbau (Bespr.) . . . . . 56, 198, 235  
 Escher, Rudolf, Die Theorie der Wasserturbinen (Bespr.) . . . . . 55  
 Esselborn, Karl, Lehrbuch des Hochbaues 55, 186  
 Lehrbuch des Tiefbaues . . . . . 56, 248  
 Fargue, L., La forme du lit des rivières à fond mobile . . . . . 276  
 Feller, J., Bau- u. Kunstschniedearbeiten 32, 276  
 Fey, Oskar und Klemm, Konrad, Heimische Bauweise in Sachsen u. Nordböhmen (Bespr.) 107  
 Franz, W., Der Verwaltungs-Ingenieur . . . . . 94  
 Freiburger Münsterblätter . . . . . 56  
 Frei, Oskar, Schweizer Heimkalender . . . . . 107  
 Fröhlich, Otto, Internationale Bibliographie der Kunswissenschaft . . . . . 290  
 Girndt, M., Der Unterricht an Baugewerksschulen . . . . . 198  
 Göbel, H., Das süddeutsche Bürgerhaus (Bespr.) . . . . . 32\*  
 Gradmann, Eugen, Volkstümliche Kunst aus Schwaben . . . . . 186  
 Guillery, C., Handbuch über Triebwagen für Eisenbahnen (Bespr.) . . . . . 107, 303  
 Gutermuth, M. F., Die Einrichtung des Kraftwerkes und Maschinenbaulaboratoriums I der Techn. Hochschule Darmstadt . . . . . 171  
 Haenel, Erich und Tscharmann, Heinrich, Die Wohnung der Neuzeit (Bespr.) 51\* 55  
 Hanfstengel, Georg v., Die Förderung von Massengütern (Bespr.) . . . . . 247  
 Harlé, E., Etude du retour par la terre des courants Industriels (Bespr.) . . . . . 185  
 Hauber, W., Hydraulik . . . . . 157  
 Hausbrand, E., Verdampfen, Kondensieren und Kühlen . . . . . 276  
 Heidepriem, E., Die Reinigung des Kesselspeisewassers . . . . . 318  
 Heintel, Karl, Berechnung der Einsenkung von Eisenbetonplatten u. Plattenbalken 248  
 Heisler, Hermann, Wie baut man eine evangelische Kirche auf dem Lande . . . . . 171  
 Hinträger, Karl, Volksschulhäuser in der Schweiz . . . . . 94  
 Hirsch, Arthur H. und Wilking, Franz, Elektroingenieur-Kalender 1909 . . . . . 198  
 Holl, P., Die Projektierung von Wasserkraftanlagen und die Berechnung von Wasserturbinen mittels d. Turbinenrechenschiebers 224  
 Holtzinger, Hch., Altchristliche und byzantinische Baukunst . . . . . 107  
 «Hütte», des Ingenieurs Taschenbuch (Bespr.) 55, 275

- Jadanza, N., Tachymeter-Tafeln für zentrale Winkelteilung (Bespr.) . . . . . 247  
 Jakobsen, J. H., Calcul électrique et mécanique des distributions d'énergie . . . . . 68  
 v. Iherig, Albrecht, Die Wasserkraftmaschinen und die Ausnutzung der Wasserkräfte 157  
 Jordan, W., Handbuch der Vermessungskunde (Bespr.) . . . . . 223  
 Josse, E., Neuere Kraftanlagen . . . . . 318  
 Junge, Franz Erich, Die rationelle Auswertung der Kohlen . . . . . 248  
 Kersten, C., Der Eisenbetonbau . . . . . 157  
 Kick, Friedr., Alt-Prager Architektur-Detaile 276  
 Klement, W., Reparierte Schmelzstöpsele 68  
 Koch-Grünberg, Theodor, Zwei Jahre unter den Indianern . . . . . 158  
 Konkurrenz der deutschen Gesellschaft für christliche Kunst . . . . . 94  
 Kranken- und Unfallversicherung . . . . . 32  
 Kunstdenkämler der Schweiz . . . . . 107  
 Landsberg, Theodor, Die Statik der Hochbaukonstruktionen . . . . . 107  
 Langenberger, S., Der Hausschwamm . . . . . 198  
 Loescher, Fritz, Leitfaden der Landschafts-Photographie . . . . . 16  
 Loewe, F., und H. Zimmermann, Handbuch der Ingenieurwissenschaften . . . . . 248  
 Lueger, Otto, Die Wasserversorgung der Städte . . . . . 16  
 Maier, Wilhelm, Wärmekraftmaschinen . . . . . 43  
 Materialprüfungsamt, kgl., der Technischen Hochschule zu Berlin . . . . . 158  
 Matschoss, Conrad, Die Entwicklung der Dampfmaschine (Bespr.) . . . . . 54  
 Mattern, E., Die Ausnutzung der Wasserkräfte . . . . . 158  
 Mayer, Joh. Eugen, Das Rechnen in der Technik . . . . . 158  
 Mazel, Anton, Künstlerische Gebirgs-Photographie . . . . . 15  
 Mehrtens, G. Chr., Eisenbrückenbau (Bespr.) 184  
 Mettler, Hans, Widerstand der Gase . . . . . 290  
 Meyer, F. W., Die Berechnung elektrischer Anlagen auf wirtschaftlichen Grundlagen (Bespr.) . . . . . 131  
 Monthey-Champéry-Bahn (Sonderabdruck S. B. Z.) . . . . . 248  
 Mörsch, E., Die Gmündertobelbrücke (Sonderabdruck S. B. Z.) . . . . . 248  
 Mosse, Rudolf, Zeitungskatalog der Annonen-Expedition (Bespr.) . . . . . 107  
 Müller-Breslau, Hch. F. B., Die graphische Statik der Baukonstruktionen . . . . . 16  
 Müller, E., Eine reine demokrat. Republik . . . . . 16  
 Müller, Richard, Einflügelige Haustüren im neuen Stil . . . . . 276  
 Müller, Richard, Neue Versuche an Eisenbetonbalken über die Lage und das Wandern der Nulllinie und die Verbiegung der Querschnitte; Versuche über reine Haftfestigkeit . . . . . 225  
 Muthesius, Hermann, Die Einheit der Architektur (Bespr.) . . . . . 93  
 Nauer, W., Schweizerische Versicherungs-Zeitschrift . . . . . 131  
 Nussbaum, H. Christian, Das Wohnhaus und seine Hygiene . . . . . 107  
 Ostwald, Wa., Schule der Elektrizität . . . . . 185  
 Ottnad, Karl, Hilfstabelle für statische Berechnungen . . . . . 198  
 Pabst, H., Der Hafen von Riga . . . . . 32  
 Pfug, Fr., Geschwindigkeitsmesser für Motorfahrzeuge und Lokomotiven . . . . . 107  
 Prášil, F. et Servière, G., Mouvements des Liquides dans les Corps creux de Révolution . . . . . 43  
 Reddemann, Dr., Die Fürsorge gegen Feuersgefahr bei Bauausführungen . . . . . 94  
 Rehbock, Th., Entwurf eines Wasserkraftwerkes 248  
 Résal, Jean, Cours de Ponts Métalliques 185  
 Riesler, W., Die Ausstellung München 1908 186  
 Ritzmann, Friedrich, Zur Frage der Erziehung der Architekten und Ingenieure zu Verwaltungsbeamten . . . . . 94  
 Roedder, O. C., Die Fortschritte auf dem Gebiete der elektr. Fernbahnen (Bespr.) 303  
 Rohrleitungen (Gesellschaft für Hochdruck-Rohrleitungen) . . . . . 224  
 Rodt, Eduard, v., Bernische Burgen . . . . . 186  
 Röttinger, J., Wertbestimmung von Wasserkräften und von Wasserkraftanlagen . . . . . 158  
 Rziha, E. v. und Seidener J., Starkstromtechnik . . . . . 186  
 Schaper, G., Eiserne Brücken (Bespr.) . . . . . 43  
 Schindler, A., Nackte Tatsachen . . . . . 94  
 Schlamann, Alfred, Illustrierte technische Wörterbücher, Band IV . . . . . 107  
 Schmid, C., Donaubrücke für das Wassernetz der Stadt Ulm . . . . . 32  
 Schmid, Carl, Wasserwerks-Anlagen . . . . . 276  
 Schmidt, Hans, Die Projektion photographischer Aufnahmen . . . . . 16  
 Schmidt, Oskar, Chemie für Techniker . . . . . 107  
 Schmidt, Ed., Gas- und Wasserinstallationen 131  
 Schmidt, Ed., Maurer- und Steinhauerarbeiten 290  
 Schöffler, R., Die Gasmaschine . . . . . 248  
 Schröder, R. A., Bruno Paul und Krüger, A. O., Moderne Schiffsräume des Norddeutschen Lloyd . . . . . 185  
 Schubert, Otto, Geschichte des Barock in Spanien (Bespr.) . . . . . 175\*  
 Schütz, R., Beiträge zur zeichnerischen Massenermittlung, Massenverteilung und Förderkosten-Bestimmung der Erdarbeiten . . . . . 16  
 Schwarz, A. und Schuppli, P., Die zweckmässigste Bauart von Rinderställungen und Dürgerställen im Tal und auf der Alpe 93  
 Schweizerische Eisenbahnstatistik für das Jahr 1907 . . . . . 185  
 Seipp, Heinrich, Leitfaden der Statik für Hoch- und Tiefbautechniker . . . . . 43  
 Seufert, Franz, Anleitung zur Durchführung von Versuchen an Dampfmaschinen und Dampfkesseln . . . . . 247  
 Steidinger, J., Moderne Titelschriften für Techniker und technische Schulen . . . . . 276  
 Stockert, Ludwig Ritter v., Handbuch des Eisenbahnmaschinenwesens (Bespr.) . . . . . 92  
 Strukel, M., Der Wasserbau . . . . . 158  
 Teubner, B. G., Künstlerischer Wandschmuck für Haus und Schule . . . . . 186  
 Tolkmitt, G., Bauaufsicht und Bauführung 93  
 Torcapel, John, Clochers Savoyards (Bespr.) 43\*  
 Usteri, E., Schweizer. Bau-Kalender 1909 119  
 Vogel, E., Taschenbuch der Photographie 32  
 Wallich, A., Die Betriebsleitung . . . . . 290  
 Wasserkraftanlagen der Vereinigten Kander- und Hagneckwerke A.-G. in Bern (Sonderabdruck S. B. Z.) . . . . . 158  
 Wawrziniok, Otto, Handbuch des Materialprüfungsweisen . . . . . 185  
 Wehner, Hch., Bleilösung und Eisenlösung bei Versorgungswässern und die Vakuumrieselung . . . . . 276  
 Wehnert, Ernst, Zusammengesetzte Festigkeitslehre . . . . . 224  
 Wenger, A., Bestimmung des Maximalwertes des thermodynamischen Wirkungsgrades und der günstigsten Stufenzahl bei Dampfturbinen . . . . . 94  
 Wanner, Viktor, Schweizerischer Ingenieur-Kalender 1909 . . . . . 119  
 Wetterhornauzug I. Sektion (Sonderabdruck S. B. Z.) . . . . . 158  
 Wetsel, Alb., Der Bau von Riesen-Luftschiffen 276  
 Zeppelin, Ferd., Dr.-Ing., Erfahrungen beim Bau von Luftschiffen . . . . . 43  
 Zickenheimer, J., Elektrische Einrichtungen in Landhäusern und Villen . . . . . 248  
 Lokomotive, Die neueste der Baldwin-Werke 289  
 Lokomotiven, Einheitliche Bezeichnung der, im Verein deutscher Eisenbahnverwaltungen 78  
 Lötschbergtunnel, Vom 30, 41, 105, 128, 290  
 Monatsausweise 53, 106, 156, 208, 260, 328  
 Luftschiffahrt, Hochschulvorträge über 15, 92, 118, 290  
 Lüftungseinrichtungen in schweizerischen Schulhäusern . . . . . 284\*, 294\*  
 Lunge, Prof. Dr., Ehrung von . . . . . 222  
 Luzern, Die St. Karlbrücke . . . . . 14  
 Engelberg, Elektrizitätswerk . . . . . 275  
 Malland, Freilegung von St. Ambrogio . . . . . 234  
 Mannheim, Baukunstausstellung 1909 . . . . . 261  
 Monthey-Champéry-Bahn . . . . . 9\*, 24\*  
 Montreux-Glion, Zahnradbahn . . . . . 209

Seite	Seite	
<b>St. Moritz</b> , Hotel «La Margna» . . . . .	277*	
Segantini-Museum . . . . .	54, 121*	
<b>Moskauer Ringbahn</b> . . . . .	328	
<b>München</b> , Akademie der bildenden Künste . . . . .	290	
Ausstellung bemalter Wohnräume . . . . .	128	
Neue Orgel der St. Paulskirche . . . . .	41	
Not an kleinen Wohnungen . . . . .	222	
Wittelsbacher Gymnasium . . . . .	30	
<b>Münster-Grenchen Bahn</b> . . . . .	317	
<b>Muttbach</b> , Drahtseilbahn nach Hotel Belvédère an der Furkastrasse . . . . .	184	
<b>Nekrologie.</b>		
<i>Bernoulli-Vischer, W.</i> . . . . .	157	
<i>Egli, A.</i> . . . . .	317	
<i>v. Förster, Emil</i> . . . . .	129	
<i>Herzog, A.</i> . . . . .	329*	
<i>Imfeld, Xaver</i> . . . . .	119, 130*	
<i>Kelterborn, Gustav</i> . . . . .	31	
<i>Küpper, F.</i> . . . . .	209	
<i>Laubi, A.</i> . . . . .	261	
<i>v. Marchion, F.</i> . . . . .	31	
<i>Messel, Alfred</i> . . . . .	197	
<i>Oehler, Eduard</i> . . . . .	317	
<i>Pestalozzi, H.</i> . . . . .	330	
<i>Schenker, Peter</i> . . . . .	157	
<i>Studer, Hans</i> . . . . .	318	
<b>Neubauten</b> , Etwas von, die sich historischen Baugruppen anzugliedern haben . . . . .	218*	
<b>Neuhausen</b> , Umbau des Hotels Schweizerhof . . . . .	275	
<b>New-Yorker</b> Wolkenträger, Telephonbetrieb in 144 Nürnberg, Die Entwicklung . . . . .	92	
<b>Oberhasli</b> -Werke, Wasserrichtungsplan der . . . . .	88*	
<b>Oerlikon</b> , Gemeindehaus und Turnhalle . . . . .	106	
<b>Orgel-Ventilatoren</b> , Elektrisch angetriebene . . . . .	53	
<b>Panama</b> -Kanal-Projekt, Das amerikanische, unter besonderer Berücksichtigung der Gatun-Talsperre . . . . .	205*	
<b>Paris</b> , Ein schweizerisches Geschäftshaus 73* 101* Maschinenhalle auf dem Champ de Mars . . . . .	92	
<i>v. Pottenkofer Max</i> , Denkmal . . . . .	328	
<b>Plienz</b> , Gefährdung des Domes . . . . .	118	
<b>Pinakothek</b> , Neuordnung der vatikanischen . . . . .	118	
<b>Preisausschreiben</b> .		
Automatisch wirkender Maximal-Geschwindigkeits-Regler für Automobile . . . . .	129	
VIII. ordentliches Preisausschreiben des österreichischen-Ingenieur- und Architekten-Vereins . . . . .	209	
Selbsttätige Kupplung für Eisenbahnwagen . . . . .	118, 302	
Wissenschaftliche Untersuchung der chemischen Vorgänge beim Erhärten hydraulischer Bindemittel . . . . .	223	
<b>Preussen</b> , Waggon- u. Lokomotivbestellungen . . . . .	30	
<b>Preussische</b> Staatsbahnen, Elektrischer Betrieb auf den . . . . .	222	
<b>Puldoux-Chexbres</b> , Der neue Bahnhof der S. B. B. . . . .	7*	
<b>Pullach</b> , «Zum Rabenwirt» . . . . .	33*	
Radium-Reichtum Schwedens . . . . .	235	
Radiumforschung, Britisches Institut für . . . . .	129	
<b>Rathausbau</b> , Ein bürgerlicher . . . . .	104*	
<b>Rhätische Bahn</b> . . . . .	209, 275	
<b>Rheineck</b> , Hölzerne Rheinbrücke bei . . . . .	247	
<b>Rheinisch-Westphälische</b> Städtebahn . . . . .	118	
<b>Rheinregulierung</b> und Diepoldssauer Durchstich . . . . .	14, 128, 141, 181, 317	
<b>Rheinschiffahrt</b> Basel-Bodensee 196, 221, 274, 342		
Rohrverbindungen, Autogen geschweiste . . . . .	129	
<b>Romanshorn</b> , Bahnhofserweiterung . . . . .	234	
Schulhausbau . . . . .	209	
<b>Rosenbergtunnel</b> bei St. Gallen . . . . .	54	
Rosten der Eiseneinlagen im Beton . . . . .	157	
<b>Schäfer</b> , Karl, Büste von . . . . .	317	
Schiff ohne Eisen . . . . .	79	
<b>Schiffahrt</b> auf dem Oberrhein . . . . .	79, 128, 317	
<b>Schornstein</b> von 154 m Höhe . . . . .	170	
<b>Schützenkonstruktionen</b> , Neue . . . . .	60*	
<b>Schweizerische</b> Binnenschiffahrt . . . . .	14, 42, 118, 222, 261	
Bundesbahnen . . . . .	15, 42, 54, 106, 170, 222, 246, 261, 341	
Neue Versuchslokomotiven . . . . .	45*	
<b>Bundesgesetzgebung</b> über Ausnutzung der Wasserkräfte . . . . .		
	77, 106, 190, 211, 260	
Eisenbahnen im Jahre 1908 249, 260, 326, 334		
Gesetz über Mass und Gewicht . . . . .		207
Motorwagenindustrie . . . . .		317
Pflasterstein-Normalien . . . . .		54
Schulhäusern, Lüftungseinrichtungen in schweizerischen . . . . .		284*, 294*
Südostbahn, Wahl von Direktor J. Büntli		342
<b>Seeland</b> u. Falster, Eisenbahnbrücke zwischen		54
Spielz-Frutigen, Elektrifizierung der Vollbahnenstrecke . . . . .		13
Spanien, Geschichte des Barock in . . . . .		175*
Städtebahn, Rheinisch-Westphälische . . . . .		118
Städtebau, Vorträge für Beamte über . . . . .		275
<b>Stilbildung</b> , Stadteinheit und moderne Hausform . . . . .		74, 112
<b>Strassenbahnen</b> zwischen den Berg- und Talgemeinden des Kantons Zug . . . . .		41
Strassenbrücke aus armiertem Beton . . . . .		53
Strassenteerung . . . . .		183
Stuttgart, Kunstausstellungs-Gebäude . . . . .		144
Stuttgart, Lehrstühle für Flugtechnik und Automobilwesen . . . . .		118
<b>Submissionswesen</b> . . . . .		170
Tauernbahn, Die Eröffnung der . . . . .		92
Technik und Schönheit . . . . .		160, 190
Technische Hochschulen, Frequenz der deutschen . . . . .		222
Telephonbetrieb in New-Yorker Wolkenträgern . . . . .		144
Temperaturverhältnisse der höchsten Luftschichten . . . . .		289
Toledo, Die Kathedrale von . . . . .		67
Torfmoor-Elektrizitätswerk, Ein . . . . .		117
Trinkwasser, Sterilisation durch ultraviolette Strahlen . . . . .		246
Turbine à pétrole, Essai d'une . . . . .		36*
Turlin, Internat. Industrie- und Gewerbeausstellung 1911 . . . . .		144
<b>Vereinsnachrichten.</b>		
Basler Ingenieur- und Architekten-Verein . . . . .		144
Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein . . . . .		160, 190
St. Gallischer Ingenieur- und Architekten-Verein . . . . .		236
Gesellschaft ehemaliger Polytechniker . . . . .		16, 32, 44, 56, 68, 80, 94, 108, 120, 132, 146, 158, 172, 186, 210, 224, 236, 248, 262, 276, 290, 304, 318, 332, 344
Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein . . . . .		158
Sektion Waldstätte des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins . . . . .		172
Technischer Verein Winterthur . . . . .		44
Tessinischer Ingenieur- u. Architekten-Verein . . . . .		290
Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein . . . . .		16, 44, 56, 68, 79, 94, 119, 131, 146, 172, 248, 262, 303, 330
<b>Verschiedene Vereinigungen.</b>		
Bodenseebezirksverein deutscher Ingenieure . . . . .		246, 260
Bund schweizerischer Architekten . . . . .		41, 67
«Deutsche Gartenstadt-Gesellschaft» . . . . .		144
IV. Generalversammlung des Schweizerischen Techniker-Verbandes . . . . .		301
XXXII. Generalversammlung des Vereins deutscher Portland-Zementfabrikanten . . . . .		92
XII. Hauptversammlung d. deutschen Beton-Vereins . . . . .		92
Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure . . . . .		196, 260, 290
VIII. Hauptversammlung d. Vereins schweiz. Konkordatsgeometer . . . . .		234, 273
Jahresversammlung des deutschen Vereins von Gas- und Wasserfachmännern . . . . .		316
XCII. Jahresversammlung d. Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft . . . . .		275
Internat. Eisenbeton-Ausschuss . . . . .		39
Internat. Kommission für Einführung einer durchgehenden Güterzugsbremse . . . . .		157
Internat. Kommission für Vereinheitlichung der Gasgewinde . . . . .		290
VII. Internat. Kongress für angewandte Chemie . . . . .		129, 171
Internat. Kongress für Bergbau, Hüttenwesen, angewandte Mechanik und prakt. Geologie, Düsseldorf 1910 . . . . .		328
Internat. Verband der Strassenkongresse . . . . .		170
Internat. Verband für die Materialprüfungen der Technik . . . . .		15, 274
Kongress für Heizung und Lüftung in Frankfurt a. M. Juni 1909 . . . . .		15, 222
Kongress für Schutz des gewerb. Eigentums Nordostschweiz, Verband f. Schifffahrt Rhein-Bodensee . . . . .		54
Oesterreichisch-Alpenländischer Wassertag in Salzburg . . . . .		118
Schweizerischer Baumeisterverband . . . . .		156
Schweizer. Elektrotechnischer Verein, Generalversammlung . . . . .		13, 79, 156, 182
Schweizer. Kommission für das Vermessungswesen . . . . .		14, 170
Schweizerische Liga für Luftschiffahrt . . . . .		79
Starkstrom-Inspektorat des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins . . . . .		171
Verband deutscher Elektrotechniker 92, 184, 246		
Verband für autogene Metallbearbeitung . . . . .		144
Verein deutscher Eisenhüttenleute . . . . .		209
Verein für Schifffahrt auf dem Oberrhein . . . . .		169
Versuchskommission des deutschen Brückenbauvereins . . . . .		117
Zehnter Tag für Denkmalpflege . . . . .		274
<b>Versuchslokomotiven</b> , Neue, der S. B. B. . . . .		45*
<b>Vierzylinder-Verbund-Lokomotive</b> , Die neue, mit drei gekuppelten Achsen, Serie A 3/5, der Gotthardbahn . . . . .		227*
Villeneuve-Bouveret, Elektrische Bahn . . . . .		184
Vogesendurchstich . . . . .		328
<b>Wädenswil</b> , Neues Schulhaus . . . . .		247
<b>Warningssignal</b> , Das automatische, der Great-Western-Bahn . . . . .		215*
<b>Wasserfluhrtunnel</b> , zum Durchschlag des . . . . .		195*
<b>Wasserleitungen</b> , Aufstauen eingefrorener, durch elektrischen Strom . . . . .		183, 210
<b>Wasserlieferung</b> , Die Preise für, in deutschen Städten . . . . .		41
<b>Wasserschlösser</b> , Beitrag zur Bemessung des Inhalts von . . . . .		57*
<b>Wasserwirtschaftsplan</b> der Oberhasliwerke . . . . .		88*
Watt, Das, als Einheit der elektr. Leistung . . . . .		105*
Welchseibrücke bei Marienwerder . . . . .		53*
Wettbewerbe und Preisrichter . . . . .		40
Wettbewerb, Neuartige Beurteilung eines . . . . .		105
Wien, Beethoven-Denkmal im Heiligenstädter Park . . . . .		222
Erweiterung des Türkenschanzparkes . . . . .		30
Ferdinandibrücke . . . . .		79
Große deutsche Kunstausstellung 1909 . . . . .		247
Lehrkanzel für Luftschiffahrt . . . . .		290
Bauliche Veränderungen am Hof . . . . .		328
<b>Wiesener Viadukt</b> der Bahnlinie Davos-Filisur . . . . .		319*
		336*
<b>Winterthur</b> , Das Geschäftshaus «Rot Haus» . . . . .		312*
Wohnräume, Ausstellung bemalter . . . . .		128
Wohnung der Neuzeit . . . . .		51*
Wohnungskultur, Moderne englische . . . . .		208
Wünschelrutenfrage, Die . . . . .		245
<b>Zölly</b> -Dampfturbine, Dampfverbrauch der . . . . .		78*
Zug, Strassenbahnen zwischen den Berg- und Talgemeinden des Kantons . . . . .		41
<b>Zugstabeleinrichtung</b> , Mit Wechselstrom-Induktoren betriebene, Bauer L. Martin . . . . .		136* 147*
<b>Zürich</b> , Ausstellung im Kunstgewerbemuseum . . . . .		289
Familiengrabdenkmal auf dem Sihlfeld-Friedhof . . . . .		155*
Kantonschul-Neubau . . . . .		235
Neues Künstlerhaus . . . . .		234
Neues Verwaltungsgebäude . . . . .		196, 302, 328
Schulhaus an der Kilchbergstrasse . . . . .		129
Ueberbauung des Riedliareals . . . . .		246, 325*
Ueberbauung des «Schlössli»- und «Suseenberg»-Areals . . . . .		317
Umbau des Hotel Baur en ville . . . . .		1

## Beigegte Tafeln.

	Datum	Beilage zu
1. Umbau des «Hotel Baur en ville» in Zürich durch die Architekten <i>Pfleghard &amp; Häfeli</i> in Zürich . . . . .	2. Jan. 1909	Nr. 1
2. Die Villa Naville in Kilchberg b. Zch., erbaut durch Architekt <i>Edmund Fatio</i> in Genf . . . . .	9. Jan. 1909	Nr. 2
3. $A\frac{3}{5}$ Vierzylinder-Verbundlokomotive mit Brotan-Kessel der S. B. B., gebaut von der <i>Schweiz. Lokomotivfabrik Winterthur</i> . . . . .	23. Jan. 1909	Nr. 4
4. Basler Familien-Häuser, Haus Schützenmattstrasse 61. Erbaut von Architekt <i>Emil Faesch</i> in Basel . . . . .	30. Jan. 1909	Nr. 5
5. Ein schweizerisches Geschäftshaus in Paris; Gesamtansicht. Erbaut von Architekt <i>Eugen Meyer</i> in Paris . . . . .	6. Febr. 1909	Nr. 6
6. Die Gmündertobelbrücke bei Teufen im Kanton Appenzell. Entworfen von Ingenieur <i>Emil Mörsch</i> , Professor in Zürich . . . . .	13. Febr. 1909	Nr. 7
7. Ein schweizerisches Geschäftshaus in Paris; Wartezimmer im I. Stock. Erbaut von Architekt <i>Eugen Meyer</i> in Paris . . . . .	20. Febr. 1909	Nr. 8
8. Evangelische Kirche und Pfarrhaus in Degersheim. Erbaut von <i>Curjel &amp; Moser</i> , Architekten in Karlsruhe . . . . .	27. Febr. 1909	Nr. 9
9. Das Segantini-Museum in St. Moritz. Erbaut durch <i>Nicol. Hartmann &amp; Cie.</i> , Architekten in St. Moritz . . . . .	6. März 1909	Nr. 10
10. Bildnis von Xaver Imfeld, Ingenieur-Topograph. Gestorben am 20. Februar 1909 . . . . .	6. März 1909	Nr. 10
11. Wiederaufstellung der Fassade des alten historischen Museums in Bern. Entwurf von Architekt <i>H. B. v. Fischer</i> in Bern . . . . .	27. März 1909	Nr. 13
12. Patio de los Evangelistas im Escorial. Aus: «Geschichte des Barock in Spanien» von Otto Schubert, Architekt . . . . .	3. April 1909	Nr. 14
13. Einfamilienhaus in Bümpliz bei Bern. Erbaut von Münsterbaumeister <i>K. In der Mühl</i> , Architekt in Bern . . . . .	24. April 1909	Nr. 17
14. Die neue $A\frac{3}{5}$ Vierzylinder-Verbundlokomotive der Gotthardbahn. Gebaut von <i>J. A. Maffei</i> in München . . . . .	1. Mai 1909	Nr. 18
15. Die neue Kirche in Brütten. Erbaut von den Architekten <i>Rittmeyer &amp; Furrer</i> in Winterthur . . . . .	1. Mai 1909	Nr. 18
16. Das Haus «Zum Zytglogge» in Bern; Gesamtansicht. Erbaut von Architekt <i>Ed. Joos</i> in Bern . . . . .	15. Mai 1909	Nr. 20
17. Das Maschinenhaus des Elektrizitätswerks Burglauenen. Erbaut von <i>Haller &amp; Schindler</i> , Architekten in Zürich . . . . .	22. Mai 1909	Nr. 21
18. Das Hotel «La Margna» in St. Moritz. Erbaut durch <i>Nicol. Hartmann &amp; Cie.</i> , Architekten in St. Moritz . . . . .	29. Mai 1909	Nr. 22
19. Das Warenhaus Tietz in Düsseldorf. Erbaut durch Architekt Prof. † <i>Josef M. Olbrich</i> . . . . .	12. Juni 1909	Nr. 24
20. Die Villa Graf-Freund in St. Gallen. Erbaut von <i>Pfleghard &amp; Häfeli</i> , Architekten in Zürich . . . . .	19. Juni 1909	Nr. 25
21. Bildnis von Dr. A. Herzog, Prof. am eidgen. Polytechnikum in Zürich. Gestorben am 13. Juni 1909 . . . . .	19. Juni 1909	Nr. 25
22. Der Wiesener Viadukt der Bahnlinie Davos-Filisur. Vorgebauter Teil des Lehrgerüsts der Mittelöffnung . . . . .	26. Juni 1909	Nr. 26